

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PC 02/00582

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61F2/44

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EP0-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 00 35383 A (DIMSO SA ; GAUCHET FABIEN (FR)) 22 June 2000 (2000-06-22)	1,6-8, 10,16, 20-22, 24,25
A	figures 1-3 page 5, line 4 -page 6, line 30	18,19
X	US 6 395 032 B1 (GAUCHET FABIEN) 28 May 2002 (2002-05-28)	1,6-10, 17,20,22
A	figures 1,3 column 2, line 34 -column 3, line 36	18,19
	--- -/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 July 2003

Date of mailing of the international search report

11/07/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Stach, R

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int. Application No
PCT/CH 02/00582

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 346 269 A (MECRON MED PROD GMBH) 13 December 1989 (1989-12-13) claims 2,10,11; figures column 2, line 45 -column 3, line 16	1,6,7, 16,17, 20-24
X	DE 90 00 094 U (MECRON) 31 January 1991 (1991-01-31) figure page 6, line 5 - line 25	1,7, 20-22

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/JP02/00582

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 0035383	A	22-06-2000	FR 2787015 A1	16-06-2000
			AU 1568300 A	03-07-2000
			CA 2354168 A1	22-06-2000
			DE 1139933 T1	22-08-2002
			EP 1139933 A1	10-10-2001
			ES 2167292 T1	16-05-2002
			WO 0035383 A1	22-06-2000
			JP 2002532140 T	02-10-2002
			US 6582468 B1	24-06-2003
US 6395032	B1	28-05-2002	FR 2787018 A1	16-06-2000
			AU 1568600 A	03-07-2000
			CA 2354164 A1	22-06-2000
			EP 1137376 A1	04-10-2001
			WO 0035386 A1	22-06-2000
			JP 2002532143 T	02-10-2002
EP 0346269	A	13-12-1989	DE 8807485 U1	10-08-1989
			AT 95684 T	15-10-1993
			CA 1325078 C	14-12-1993
			DE 58905879 D1	18-11-1993
			EP 0346269 A2	13-12-1989
			JP 2111358 A	24-04-1990
			US 5002576 A	26-03-1991
DE 9000094	U	31-01-1991	DE 9000094 U1	31-01-1991

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int. Aktenzeichen

PCT/SA 02/00582

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61F2/44

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EP0-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00 35383 A (DIMSO SA ; GAUCHET FABIEN (FR)) 22. Juni 2000 (2000-06-22)	1,6-8, 10,16, 20-22, 24,25
A	Abbildungen 1-3 Seite 5, Zeile 4 -Seite 6, Zeile 30	18,19
X	US 6 395 032 B1 (GAUCHET FABIEN) 28. Mai 2002 (2002-05-28)	1,6-10, 17,20,22
A	Abbildungen 1,3 Spalte 2, Zeile 34 -Spalte 3, Zeile 36	18,19
	--- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

3. Juli 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

11/07/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Stach, R

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/ISA/2/00582

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 346 269 A (MECRON MED PROD GMBH) 13. Dezember 1989 (1989-12-13) Ansprüche 2,10,11; Abbildungen Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 16 ---	1,6,7, 16,17, 20-24
X	DE 90 00 094 U (MECRON) 31. Januar 1991 (1991-01-31) Abbildung Seite 6, Zeile 5 - Zeile 25 -----	1,7, 20-22

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die der selben Patentfamilie gehören

Internationale Aktenzeichen

PCT/SA/02/00582

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0035383 A	22-06-2000	FR 2787015 A1	16-06-2000
		AU 1568300 A	03-07-2000
		CA 2354168 A1	22-06-2000
		DE 1139933 T1	22-08-2002
		EP 1139933 A1	10-10-2001
		ES 2167292 T1	16-05-2002
		WO 0035383 A1	22-06-2000
		JP 2002532140 T	02-10-2002
		US 6582468 B1	24-06-2003
US 6395032 B1	28-05-2002	FR 2787018 A1	16-06-2000
		AU 1568600 A	03-07-2000
		CA 2354164 A1	22-06-2000
		EP 1137376 A1	04-10-2001
		WO 0035386 A1	22-06-2000
		JP 2002532143 T	02-10-2002
EP 0346269 A	13-12-1989	DE 8807485 U1	10-08-1989
		AT 95684 T	15-10-1993
		CA 1325078 C	14-12-1993
		DE 58905879 D1	18-11-1993
		EP 0346269 A2	13-12-1989
		JP 2111358 A	24-04-1990
		US 5002576 A	26-03-1991
DE 9000094 U	31-01-1991	DE 9000094 U1	31-01-1991